

TYGODNIK ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

wydawany przez c. k. Towarzystwo gospodarczo-rolnicze Krakowskie.

Wychodzi w Krakowie raz na tydzień. Cena przedpłaty: półrocznie złr. 2 kr. 30 mk., rocznie złr. 5 mk. Na prowincji, z przesyłką półrocznie złr. 3, rocznie złr. 6 mk. Pieniądze prenumeracyjne nadsyłane być mają *franco* pocztą pod adresem: **do Redakcji Tygodnika rolniczo-przemysłowego** w Krakowie, w biurze c. k. Towarz. gosp. rolniczego, przy ulicy Szewskiej N^o 335/6 z wyrażeniem: *pieniądze prenumeracyjne*, gdzie również adresowane być winny *franco* wszelkie zgłoszenia się przedmiotów pisma tego dotyczące. W Królestwie Polskiem przyjmują przedpłatę wszystkie Urzędy pocztowe za cenę półroczną rs. 3 kop. 8.

Przyjmują się: 1) wszelkie korr. spondencje, odezwy i rozprawy celowi pisma odpowiednio. 2) Ogłoszenia, obwieszczenia, doniesienia, uwiadomienia wszelkiego rodzaju, te ostatnie za opłatą: od wiersza petytowego za jednorazowe umieszczenie 3 kr. mk. a następne po 1 1/2 kr. mk. z dopłatą 10 kr. za każde ogłoszenie na stempel rządowy.

SPRAWOZDANIE

z posiedzeń ogólnego zebrania Członków c. k. Towarzystwa gospod. roln. Krakowsk. odbytych w dniach 2, 3 i 4 marca 1857.

(Ciąg dalszy—patrz Ner 19 Tyg.).

POSIEDZENIE III.

dnia 4go marca 1857 roku.

Pytaniem 5tém objęty, do rozbioru podany przedmiot był: *Obliczenie poszczególnych kosztów utrzymania czeladzi folwarcznej, wraz z porównaniem kosztów utrzymania na stole i na ordynarji, z oznaczeniem sposobu żywienia i ilości dawaney ordynarji.*

Członek Towarz. Wilhelm Homolacz następnie rzecz objaśnia:

I. Obliczenie poszczególnych kosztów utrzymania czeladzi folwarcznej w okolicy Niżnio-Dunajeckiej w używaniu będącego czyli tak zwanego żywienia czeladzi na stole.

SPIS POTRAW:

a) Śniadanie:

Chleb razowy i żur przez 5 miesięcy zimowych t. j.: od 1go listopada do 1go kwietnia.

Chleb razowy i kwaśne mleko przez 7 letnich miesięcy t. j. od 1go kwietnia do 1go listopada.

b) Obiad:

Niedziela. Krupnik z mięsem wołowym i kapusta ze słoniną.

Poniedz. Kluski pszenne z młkiem i bób

Wtorek. Kapusta ze słoniną i groch

Środa. Pęczak na serwatce i bób

Czwartek. Kapusta ze słoniną i groch

Piątek. Kasza jaglana z młkiem i bób z masłem lub olejem.

Sobota. Kasza jęczmienna z młkiem i groch z masłem lub olejem.

c) Wieczera:

Ziemniaki z żurem i słoniną przez 5 zimowych miesięcy.
„ z kwaśnym młkiem przez 7 letnich „

Wyszczególnienie potrzebnej ilości produktów i eduktów do każdej pojedyńczej patrawy na jedną osobę:

a) *na śniadanie:* Dwa bochenki chleba na tydzień, a na każdy bochenek garniec żytniej mąki (razówki).

Na żur kwaterkę ospy i wsianej.

Mleka kwaśnego kwartę.

b) *na obiad.* Na krupnik pół funta mięsa wołowego i pół kwaterki krup.

Na kapustę: 3 kwaterki kwaśnej kapusty i pół łota słon.

Na kluski: pół kwarty mąki pszennej i 1 kwatka mleka słodkiego.

Na bób: 1 kwatka bobu i pół łota słoniny lub półtora łota masła lub ćwierć łota oleju.

Na groch: 1 kwatka grochu i pół łota słoniny lub półtora łota masła lub ćwierć łota oleju.

Na pęczak: jedna kwatka pęczaku i półtory kwaterki serwatki.

Na kaszę jaglaną: 1 kwatka kaszy jaglanej i 1 kwatka mleka słodkiego.

Na kaszę jęczmienną: 1 kwatka kaszy jęczmienniej i 1 kwatka mleka słodkiego.

c) *na wieczerzę:* do ziemniaków ze słoniną: 2 kwarty ziemniaków i pół łota słoniny lub półtora łota masła.

Do żuru: 1 kwatka ospy owsianej.

Do ziemniaków z kwaśnym młkiem: 2 kwarty ziemniaków i kwarta mleka kwaśnego.

Zbiorowe zestawienie rocznie potrzebnej żywności dla jednej osoby z obliczeniem kosztów podług tegorocznych cen targowych.

Oznaczenie potrzebnej ilości w naturze	kor.	gar.	ft.	łót.	złr.	kr.
1. Mąki żytniej razówki (żyta 2 $\frac{1}{4}$ kor.)	3.	8	—	—	9	—
2. Opsy owsianej (owsa 17 gar.) —	22 $\frac{2}{4}$	—	—	—	1	4
3. Mąki pszennej (pszen. 4 gar.) —	6 $\frac{2}{4}$	—	—	—	52 $\frac{4}{8}$	—
4. Krup, pęczaku i kaszy jęczmienniej (12 garncy jęczm.) . —	8 $\frac{3}{4}$	—	—	—	1	30
5. Kaszy jaglanej (6 gar. prosa) —	3 $\frac{1}{4}$	—	—	—	—	36
6. Bobu	9 $\frac{3}{4}$	—	—	—	1	37 $\frac{4}{8}$
7. Grochu	9 $\frac{3}{4}$	—	—	—	1	57
8. Ziemniaków	5.	24	—	—	5	45
9. Kapusty kwaśnej	29 $\frac{3}{4}$	—	—	—	1	58
10. Mléka słodkiego zebranego . —	9 $\frac{3}{4}$	—	—	—	—	39
11. „ kwaśnego „	51 $\frac{1}{4}$	—	—	—	1	45
12. Serwatki	19 $\frac{2}{4}$	—	—	—	—	19 $\frac{2}{4}$
13. Mięsa wołowego	—	—	35	16	2	57 $\frac{2}{4}$
14. Śloniny	—	—	8	16	3	24
15. Masła	—	—	3	30	1	18
16. Oleju	—	—	—	—	8	— 11
17. Soli	—	—	14	8	1	11 $\frac{1}{4}$

Summa więc pieniędzy 36 6 $\frac{1}{4}$

Część kosztów na utrzymanie kucharki i kupno drzewa do gotowania i pieczenia chleba . . 7 24

Ogólna summa kosztów utrzymania jednej osoby na stole złr. 43 kr. 30 $\frac{1}{4}$

II. Obliczenie poszczególnych kosztów utrzymania czeladzi folwarcznej na ordynarji i w pomieszkaniu dworskiem.

Ordynarja jednego parobka lub fornała w okolicy niższego Dunajca składa się w większym przecięciu z następującego wyznaczenia:

- Z 4 korcy żyta.
- „ 4 „ jęczmienia.
- „ 1 korca pszenicy.
- „ 1 „ grochu.
- „ 2 korcy owsa.
- „ 2 zagonów pod ziemniaki i jednego pod kapustę.
- „ 2 sągów drzewa na opał.
- „ utrzymania 1 krowy 500 ft. ważącej, jednej świni i z mieszkania dworskiego.

Te emolumenta czynią podług cen targowych następującą summę:

Za 4 korce żyta	po 4 złr. czyni	16 złr. mk.
„ 4 „ jęczmienia	„ 4 „ „	16 „
„ 1 „ pszenicy	„ 7 „ „	7 „
„ 1 „ grochu	„ 6 „ „	6 „
„ 2 „ owsa	„ 2 „ „	4 „
„ 2 sągi drzewa	„ 6 „ „	12 „

Za mieszkanie dworskie lub najęte 12 złr.
„ utrzymanie jednej krowy o 500 fntach 2 złr. 24 kr.
Summa 100 złr. 24 kr.

Nie podpada więc żadnej wątpliwości, że utrzymanie czeladzi dworskiej na stole, w porównaniu z utrzymaniem téjże na ordynarji znacznie taniej kosztuje; nie wszędzie wszakże zaprowadzonym być może, z powodów, że:

- a) parobków lub fornałów bezżennych trudno dostać,
- b) chociaż się nie jenemu uda skompletować swój kontyngens, to co rok jeden lub drugi z bezżennych parobków odejdzie do wojska lub się ożeni: dosyć że na stałego sługę w bezżennym człowieku z pewnością rachować nie można. Przytém gospodarz wyżej wykazane korzyści tylko wtenczas osiągnąć potrafi, jeśli sam gospodaruje, stale przy gospodarstwie mieszka, a kuchnią czeladnią zawiaduje rządna, ściśle raz na zawsze ustanowionego spisu potraw trzymająca się gospodyni: w przeciwnym razie albowiem, wieczne między czeladzią niezadowolenie panować będzie, robota idzie jak z kamienia, a często w czasie najpilniejszych robót czeladź taka ucieka, zostawiwszy gospodarza w największym kłopotcie; co przy żonatęj czeladzi nie tak łatwo nastąpić może.

Podług mego zdania nie pozostaje dla większych zarządów gosp. darskich, powierzonych obcym osobom, żadnego innego środka, jak tak zwane *koszarowanie* czeladzi, o którym, jeśli sobie tego szan. Zgromadzenie życzyć będzie, inną razą obszerniej pomówię.

Czl. Towarzystwa **Kałuski Józefat** następne przedkłada obliczenie:

*Koszta rocznego utrzymania czeladnika folwarcznego na ordynarji *).*

Ordynarja	korcy	garcy	złr.	kr.
Pszenicy korzec 1 po 14 złr. . . .	1	—	14	—
Żyta korcy 4 garcy 8 po 10 złr. .	4	8	42	30
Jęczmienia korcy 2 po 8 złr. . . .	2	—	16	—
Owsa korcy 3 po 4 złr.	3	—	12	—
Grochu garncy 16 po 12 złr. korzec	—	16	6	—
Zagonów 8 pod kapustę i ziemniaki wraz z nawożeniem i uprawą	—	—	8	—
Żywienie i utrzymanie krowy . . .	—	—	37	—
Utrzymanie 2 sztuk trzody	—	—	6	—
Pomieszkanie wraz z familią . . .	—	—	8	—
Opał. Półtrzeci sągi drzewa miękiego wraz z zrąbaniem i dowozem.	—	—	10	30
Zastugi	—	—	10	—
Summa	10.	24.	180	—

*) W tym jak i w następującym rachunku ceny zboża wzięte są z lat upłynionych w przecięciu.

Ilość pokarmów dla czeladnika na stole na jeden rok.

	kor.	gar.	złr.	kr.
Mąki pszennej gatunku drugiego, na trzy chleby tygodniowo wychodzi półtrzecia garnca uczyni na rok pszenicy korcy 3 po złr. 6	3	—	18	—
Mąki pszenicznej gatunku drugiego na potrawy (płatki, zacierkę, kluski etc.) pół kwarty dziennie; uczyni rocznie 1 korzec pszenicy po 6 złr.	1	—	6	—
Kaszy jęczmienną kwatérkę, czyli rocznie półtora korca jęczmienia celnego po 8 złr.	1	16	12	—
Grochu pół kwarty, uczyni na rok 1 korzec 13 garncy po złr. 12	1	13	15	52 1/2
Ziemniaków 1 garniec, czyli na rok 11 korcy 13 garncy po złr. 2	11	13	22	49
Słoniny 4 łoty dziennie	—	—	18	19
Mleka półtrzeciej kwarty, garniec po 5 kr.	—	—	19	20
Mięso, w niedziele i święta po 1 funcie	—	—	6	42
Soli ćwierć centnara	—	—	1	31
Opał, 2 sęgi drzewa miękkiego	—	—	6	24
Kucharka, kuchnia i naczynia kuchenne	—	—	11	—
Zasługi	—	—	20	—

Summa 17 42 złr. 157 kr. 36 1/2

(D. c. n.)

ROZWINIĘCIE

pierwszego i siódmego z dziesięciorga przypomnień dla

ROLNIKA,

chcącego pełnić należycie swoje podwójne, rolnika i człowieka przeznaczenie. *)

Przypomnienie pierwsze.

Pamiętaj, że każda rzecz, a zatem i twój zawód, poczynąć się ma od początku, i stósownie do tego ulepszaj najprzód **łąki**, pastwiska i uprawę roślin pastewnych; abyś miał czém żywić i opatrywać twój dobytek, czyli zbiór twoich i twojej opiece powierzonych spółstworzeń.

Przypomnienie to składa się z dziesięciu następujących przypomineków:

Przypominek 1. Osuszaj przez kopanie rowów — mokre, a **zwilżaj** przez nawodnianie — suche łąki i pastwiska; abyś miał w każdym miejscu i w każdym roku dostatek dobrej paszy.

Przypominek 2. Oczyszczaj też łąki i pastwiska z krzaków, kamieni, kęp, kretowisk i innych niepotrzebnych rzeczy; abyś przysporzył sobie przez to miejsca wydającego dobrą trawę, i ułatwił jej koszenie, grabienie, oraz zwózkę.

*) Te dziesięciorgo przypomnień umieszczone były w numerze 44 Tyg. z r. z.

Przypominek 3. Nawóz gnojem lub piaskiem; bronuj i posypuj popiołem lub wypaloném wapnem; albowi też **ugoruj** łąki mchem zarosłe; abyś je przez to usposobił do wydawania dobrych, gęstych i bujnych traw oraz roślin groszkowych.

Przypominek 4. Podoruj w jesieni ostreimi narzędziami, osuszone poprzednio i oczyszczone, a niską trawę rodzące łąki; abyś zniszczywszy przez to na nich ścisłą darninę, zamienił je w żyzną ziemię; na której przez parę lat możesz uprawiać mieszanekę owies, rzepak zimowy, kapustę, lub inne t. p. nizinne rośliny; a potem przez zasianie ostateczne na téjże ziemi owsa wraz z nasionami dobrych roślin łąkowych, zamienił ją (po sprzątnieniu owsa na zielono) w bujną i dobrą łąkę.

Przypominek 5. Zaopatruj się wcześniej, dla takowego ulepszenia łąk, w nasiona dobrych roślin łąkowych: bądź przez ich kupno, bądź przez rozmnażanie na osobnych (po sprzątniętej kapuście urządzonych) trawnikach, bądź narzeczcie przez zostawienie, w czasie koszenia łąk, miejsc zarosłych najbujniejszymi i najlepszymi roślinami łąkowymi, w celu późniejszego ich skoszenia i wymłócenia z nich nasion.

Uwaga. Miejscami temi są zwykle tak zwane przez lud nasz wiejski uwrocia, czyli brzegi łąk przyległe polom; które to uwrocia dla tego najlepsze rodzą zwykle rośliny łąkowe, że są często zwilżane żyzną wodą, z pól gnojonych na nie spływającą.

Przypominek 6. W razie niedostatku łąk, albo w razie zamienienia ich przez osuszenie, oczyszczenie i pooranie w nizinne pola, **uprawiaj** na tych lub na innych polach odpowiednie ich przyrodzie rośliny pastewne i tak zwanej mieszanki, nie pozwalając im nigdy wydać ziarna: b. przez to straciłyby wiele na swojej wartości, i wycieńczyłyby ziemię, na której rosły.

Uwaga. Co do odpowiedności roślin pastewnych przyrodzie ziemi, na której masz je uprawiać, pamiętaj tylko o tém, co ci zapewne dobrze jest wiadomém, abyś na gruncie piaszczystym czyli **żytnim** uprawiał szczególnie (jako przedplon) mieszanekę złożoną z jarki, wyki, grochu i owsa; albo też abyś zasiewał na nim sporek, koniczynę białą, grykę, rajgras francuzki (*Holcus avenaceus* v. *Avena elatior*), kostrzewę owczą (*Festuca ovina*), kostrzewę czerwoną (*Festuca rubra*) i wiklinę łąkową (*Poa pratensis*).

Na gruncie gliniastym czarnym czyli **pszennym**, możesz uprawiać bobik, kukurudzę, miotłkę (*Sorghum*), albo jak zwykle jęczmień z koniczyną i brząnką czyli trawą św. Tymoteusza (*Phleum pratense*).

Na gruncie średnim czyli **jęczmiennym**, wykę z jarką, albo jęczmień z koniczyną czerwoną i brząnką; albo wykę z owsem; albo wykę z owsem, brząnką i koniczyną białą, albo też łąbin żółty z rajgrasem angielskim (*Lolium perenne*), ze rżniączką (*Dactylis glomerata*) i z lucerną chmielową (*Medicago Lupulina*).

Na gruncie sapowatym czyli **owsianym**, owies z brząnką, kostrzewą łąkową (*Festuca pratensis*), z koniczyną czerwoną i koniczyną mieszaną (*Trifolium hybridum*); albo owies z kostrzewą łąkową, z wikliną szorstką (*Poa trivialis*), z lucerną chmielową i z koniczyną pospolitą (*Lotus corniculatus*); albo owies z kostrzewą wysoką (*Festuca elatior*), z wikliną urodzajną (*Poa fertilis*), z mietlicą rozłogową (*Agrostis stolonifera*), z wyczyńcem łąkowym (*Alopecurus pratensis*), z wyką płotową (*Vicia sepium*), z wyką ptasią (*Vicia cracca*) i z gorszkim łąkowym (*Lathyrus pratensis*);

albo nareszcie owies z paprochami dobrego, to jest uwrociowego siana.

Na gruncie wapiennym płonnym czyli **esparcetowym**, owies z esparcetą (*Hedysarum Onobrychis* v. *Onobrychis sativa*), wraz z koniczyną czerwoną i żyłencem czyli tak zwaną pimpinellą (*Poterium sanguisorba*).

Na gruncie wapiennym żyznym czyli rędziennym (borowinnym) albo **lucernowym**, jęczmień z brząnką i z lucerną siewną (*Medicago sativa*).

Na gruncie **głęboko uprawionym** marchew białą, buraki pastewne, ziemniaki, rzepę pastewną czyli turneps, lub inną roślinę okopową.

Na miejscach **niezdatnych pod uprawę**, jak np. na miejscach wązowatych, parowiatych, pochylonych bardzo ku północy, nadrzecznych, przydrożnych i przygranicznych, sadź wierzby, akację żółtą, wiązy, jesiony, klony, topole sokorę (*Populus nigra*), a szczególnie topole kanadyjską (*Populus monilifera*), dla obcinania bocznych jej gałązek z liśćmi na paszę i lekarstwo dla owiec.

Na **wydmach**, łysinach i spiekowiskach zasiewaj brzozę z sośniną i akacją białą, dla podobnegoż oraz zwyczajnego użytku.

Na **rowach** i pod płotami sadź bulwy (*Helianthus tuberosus*), oykorję (*Cichorium intybus*), oset kulkowy (*Echinops sphaerocephalus*) i t. d.

Przypominek 7. Co do **czasu sprzątania** siana i roślin pastewnych uprawnych, staraj się tak urządzić, mając już łąki poprawione, a zatem wcześniej bujną zarosłą trawą, abyś sprzęt ich ukończył przed deszczami święto-Jańskimi, a późniejszych przed deszczami święto-Jakubowemi; z których pierwsze rozpoczynają się zwykle po dniu 20 czerwca, a drugie po dniu 20 lipca.

Przypominek 8. Co do sposobu **suszenia** i zachowywania siana oraz roślin pastewnych uprawnych, masz tylko o tym pamiętać, abyś ich nie przesuszał bardzo na pokosach, ale po przewiednieniu zgromadzał je naprzód w małe, a potem w coraz większe, mające się na dzień i na pogodę rozrzucać, a na noc i na słotę stawiać kopki. Siano najlepiej przechowuje się w brogach.

Uwaga. Jeżeli masz wolę otrzymać jaką część z twoich zbiorów łąkowych w stanie tak zwanego **brunatnego siana**, masz się tylko o to starać, co ci zapewne jest wiadomem, aby siano to, po swoim ułożeniu, jak najmocniej zostało za świeżo udeptane, i jak najdoskonalej w miejscu swego przechowania od przystępu powietrza zabezpieczone.

Przypominek 9. Co do sposobu **używania** siana i innych roślin pastewnych, staraj się tylko o to głównie, abyś ich nie udzielał zwierzętom ciągle w jednym gatunku, (zwłaszcza jeżeli je przeciwko porządkowi przyrodzonemu uprawiał pojedynczo); ale abyś je często przeplatał i mieszał jedne z drugimi: przez co uczynisz je tak przyjemnymi i zdrowymi dla twojego dobytku, jak są przyjemne i zdrowe pokarmy ludzkie dla ludzi, kiedy są w podobny sposób przez nich używane.

Przypominek 10. W końcu staraj się o to najusilniej, aby wszystkie twoje ugory, odłogi..., pastwiska i tak zwane **nieużytki**, zarosłe były zawsze, jeżeli nie zbożami, to przynajmniej dobrymi i przyrodzie swojej odpowiednimi gatunkami roślin pastewnych: przez co nie tylko utrzymasz

dobytęk twój, chodzący w lecie po tych miejscach, w dobrym stanie; ale jeszcze sameż te miejsca uczynisz daleko zdawniej do wydawania następnych plonów, aniżeli byłyby nie w stanie swoim przyrodzonym lub źle zagospodarowanym.

Przypomnienie siódme.

Używaj dobrze pieniędzy i innych pomocniczych, dla spełniania należycie twego zawodu środków, abyś żył, jak tylko rolnik i człowiek, który jest żywicielem i doskonalicielem wszytkiego — najlepiej żyć może.

Przypomnienie to składa się z następujących ośmiu przypominek:

Przypominek 1. Pamiętaj o tém, że dawni ludzie i dawni nasi przodkowie nie mieli pieniędzy, a szczęśliwsi od nas byli i lepszy może dla nas **przykład** dobrego życia, oraz lepsze wspomnienie u nas po sobie zostawili, aniżeli my tego u naszych następców spodziewać się dla siebie możemy; a zatem *pamiętaj, że pieniądze*, o których mowa, *nie są* dla ciebie, tak jak dla każdego innego człowieka *celem, ale środkiem do wyższych celów*.

Przypominek 2. Zastanawiaj się nad tém, i uważaj pilnie, czy czasem nie to jest przyczyną ogólnej terazniejszej ludzkiej **niedoli**, iż odwrotnie pojmują dotąd ludzie przeznaczenie pieniędzy, jak je pojmować powinni; a zatem, iż w skutku tego przewrócenia najoczywistszej prawdy, tak się im, a z nimi i tobie rolniku w głowie przewróciło, że na to tylko starasz się wraz z nimi o pieniądze, abyś się mógł ciągle przy ich pomocy nabawiać... i pozbawiać... choroby.

Przypominek 3. Jeżeli to pilne zastanawianie się nad przyczyną twojej i ogólnej niedoli, pochodzącej głównie ze złego używania pieniędzy, doprowadzi cię do jakich zbawiennych dla ciebie lub dla twoich następców **wypadków**, nie ukrywaj wiadomości o nich w tajemnicy i nie zstępuj z nimi do grobu; ale staraj się, bądź ustnie, bądź piśmiennie uwiadomić o nich twoich bliźnich: za co ci choć pewna ich część, jeszcze za życia należną wdzięczność, a może i cześć okazywać będzie.

Przypominek 4. Nie zapominaj rolniku, ziemianinie, polaninie, że stanowisz najliczniejszą i najzacniejszą część twojego rolniczego, ziemiańskiego czyli polańskiego narodu; a zatem jeżeli będziesz się starał być takim, jakim człowiek być może i powinien: możesz być pewnym, że i reszta twego pocziwego, ale zapominającego się nieco w swoich ludzkich obowiązkach plemienia, pójdzie za tobą i stanie u kresu swoich ostatecznych **nadziei**, to jest stanie się, przez pracowitość, rzadność i dobre używanie darów Bożych, wzorem dla innych plemion ludzkiego rodu; a to większą zjedna mu łaskę u Boga i zapewni sławę u potomności, niż gdyby cały posiadało świat, a nie umiało lub nie chciało żyć na nim po ludzku....

Przypominek 5. Jeżeli się przekonasz o tém, i uznasz to w swojej duszy za niewątpliwą prawdę, że nie na to dał Bóg ludziom pieniądze i inne rzeczy, ażeby się ciągle przez nie nabawiali.... i pozbawiali.... choroby; ale na to, żeby przy ich pomocy służyć mogli dobrze Bogu, swoim bliźnim i samym sobie: więc zaczniesz wtenczas myśleć tylko o tém, jakbyś najlepiej mógł odpowiedzieć temu wzniosłemu swojemu obowiązкови; a to myślenie, prędzej czy później, doprowadzi cię do zbawiennych dla ciebie **zasad** postępowania, które cię więcej uszczęśliwić mogą, niż wszystkie twoje dotychczasowe marne, bez myśli i miłości podejmowane zabiegi.

Przypominek 6. Jeżeli więc masz się stać rolniku polaninie **wzorem** prawdziwego życia ludzkiego, najprzód dla twoich najbliższych braci ziemian, potem dla wszystkich, tak z imienia jak z rzeczy polan; a nakoniec dla wszystkich twoich spółplemienników, spółwyznawców i spółbliznich, i masz dopiąć wielkiego tego zamiaru przy pomocy tego środka (to jest pieniędzy), przy pomocy którego dopina się teraz wszystko: więc możesz spróbować podającego ci się tu gwoili temu sposobu, o jakim dowiedziałem się od jednego poczciwego i światłego z twoich spółbraci rolników, i jaki objawia ci on przezemnie w następujących, godnych pilnego zastanowienia się z twojej strony słowach:

„Tę część pieniędzy i ten czas, które poświęcałeś dotąd na *nabawianie się... i pozbawianie się...* choroby, czyli mówiąc wyraźniej na hulatykę i leczenie się po niej: poświęć corocznie na **poznanie** choć jednego wzorowego gospodarstwa krajowego; a tam dowiesz się między innemi, jak masz używać krwawo zapracowanego owocu chwalebnych twoich usiłowań, dla osiągnięcia celu, do którego w twoim szczególnym ziemiańskim i ogólnym polańskim zawodzie życia zmierzasz lub zmierzać powinienes.“

Jeżelibyś zaś nie miał do takowego poznania wzorowych gospodarstw ochoty, co byś sam sobie za ciężki grzech i za dowód nagannę obojętności ku swojskim i żywotnym rzeczom prędzej lub później poczytał: w takim razie mógłbyś, choćby dla sprobowania doświadczyć obmyślonę gwoili temu innego, łatwiejszego **sposobu**, który ci podaje przezemnie inny z twoich spółbraci rolników, a który zamknięty jest w następującym siódmym przypomniku.

Przypominek 7. Jeżeli masz dziesięć set, dziesięć tysięcy, albo dziesięć dziesiątków tysięcy dochodu z dotychczasowego twojego, pracowicie i umiejętnie prowadzonego gospodarstwa, odłóż z tego corocznie trzy dziesiąte części na **nieprzewidziane nieszczęścia**, jako to: na gradobicie, posuchę, słotę, powódź, pożar, chorobę, pomór, wojnę i inne okoliczności, oraz na ciężkie potrzeby twojego sędziwego wieku, na spuściznę dla twoich dzieci, krewnych lub powinowatych; a z siedmiu pozostałych dziesiątych części, ulóż następujący budżet czyli roczne rozliczenie:

Jedną siódmą część przeznacz na **ulepszenie gospodarstwa**, a mianowicie na ulepszenie łąk, pastwisk, dobytka, nawozów, narzędzi rolniczych, roli, uprawy zbóż, ich sprzętu, oraz ich przerobów i sprzedaży.

Drugą na **ulepszenie ludzi**, mające się dokonać np. przez założenie ochrony wiejskiej, przez dawanie im z siebie przykładu dobrego życia i przez podniesienie w nich ducha czynnej pobożności.

Trzecią na **podatki**, na ofiary, na wspieranie piśmienictwa krajowego, na spłacanie powolne długów, na opłatę towarzystwa kredytowego, i na niezbędnie potrzebne ubezpieczenia czyli assekuracje.

Czwartą na **opłatę** i wynagrodzenia czeladzi, robotników, oraz urzędników.

Piątą na **wychowanie** twoich **dzieci**, a szczególnie na zaszczepienie w nich ducha pracowitości, oszczędności, uczciwości i czynnej pobożności.

Szóstą na **potrzeby** twojej **żony**, a szczególnie na jej stroje, equipaże, wizyty, zabawy i imieniny; tudzież na założenie i urządzenie jej małego gospodarstwa; do którego (nawiasowo o tej rzeczy wspominając), należała u dawnych poplek: uprawa łąki, zarząd ogrodu, piwnicy, spiżarni, apteczki, kuchni, pralni, czeladzi, dziatwy, drobiu; a często nawet trzody chlewniej, nabitau, pasieki, stawu i jedwabnictwa; teraz zaś należy jeszcze do tegoż małego gospodarstwa kierunek ochrony wiejskiej, urządzenie okrężnego i innych podobnych zabaw wiejskich, oraz czuwanie nad stanem sanitarnym, intelektualnym i moralnym czeladzi i włościan.

Siódmą nareszcie część owego pozostałego z twojego gospodarstwa dochodu, przeznacz na **potrzeby** twoje **własne**, o których tak jak o pierwszych potrzebach twojej żony zapominać nie powinienes, bo inaczej mógłbyś się wystawić na prześladowanie ze strony twoich, odmiennie od ciebie myślących i postępujących sąsiadów i przyjaciół; a bez nich żyć nie możesz, i zresztą powinienes się często do nich zbliżać, abyś się czegoś od nich albo oni od ciebie nauczyli.

Do potrzeb twoich policz jeszcze założenie małej, ale dobrowej domowej biblioteczki, złożonej z takich książek jak jest np. Pielgrzym w Dobromilu, Podstoli Krasickiego, Ziemianstwo polskie Koźmiana, Rolnictwo Chłapowskiego, Gospodarstwo domowe Wagi, Pan Maciej z Jedrychowa i Franciszek Nowak.

Przypominek 8. Jeżeliby ci się ten sposób używania pieniędzy, o którym dopiero była mowa, z góry nie podobał, to go nie przyjmuj na zawsze za normę twego rolniczego życia; ale tylko, jak się powiedziało, **dla sprobowania** i dla zaspokojenia swojej w tej mierze ciekawości. A potem nie znalazłszy innego bardziej do twego smaku i przekonania trafiającego sposobu, możesz się wrócić do dawniej przez ciebie używanego, który ci najlepiej jest znajomy, a zatem nie będziesz zapewne tego wymagał, żeby ci kto inny, oprócz tylko twojego sumienia i twojej obawy o twoją i twoich dzieci przyszłość, miał o nim pisać.

Uwaga końcowa. Podane tu rozwinięcie dziesięciorga przypomnień gospodarskich, niech nikogo nie dziwi, że się tylko do pierwszego z nich i do siódmego rozciąga: bo właśnie są to dwa szczegóły najmniej zwracające na

siebie uwagę rolnika; a przecież stanowią one, jak to mówią, *alphę* i *omegę* czyli początek i koniec tego czcigodnego zawodu; zatem wiadomość o nich, spisana choć nie w sposób wyczerpujący, to przynajmniej napomykający, nie powinna być dla rolników, zwłaszcza młodych zupełnie obcą. A co do innych głównych szczegółów, które wskazane są w drugim, trzecim, czwartym, piątym i szóstym przypomnieniu, i które odnoszą się do *zwierząt, nawozu, roli, zboża* i sposobów jego *spieniężenia*: te, jako lepiej rolnikom, nawet młodym znane, nie potrzebują być drobiazgowo im wskazywane. Bo zresztą mogą je sami sobie spisać i ułożyć, według porządku jaki uznają dla siebie za najdogodniejszy; a wypróbawszy go, tak jak i porządek wskazanych tu 18tu przypominków, składających pierwsze i siódme przypomnienie: mogą nawet podać wypadki podjętej przez siebie w tej mierze pracy do wiadomości powszechnej, i przysłużyć się przez to swoim spółbraciom rolnikom; od których niekoniecznie mają się spodziewać za to moralnej nagrody, bo tę znajdują sami w sobie i w swoim przekonaniu, że się dobrze im, a przez nich i sprawie dobra powszechnego przysłużyli.

Co do trzech ostatnich przypomnień odnoszących się do *naśladowania* doskonałych dzieł Boskich i ludzkich, do *doskonalenia* doskonałych, i do *poświęcania* się dla sprawy dobra powszechnego, przez wskazywanie z siebie przykładu dobrego życia dla swoich bliźnich: co do tych mówię trzech przypomnień, stosujących się zarazem do życia rolnika i każdego człowieka: o nich nie chcemy tu nie szczegółowo wspominać: bo jest to rzecz, o której nawet ogółowo nie chcą słyszeć ludzie obecnej epoki: a zatem nie wypada im tego narzucać, tylko przez sam wzgląd na przyszłość i na mogące się w niej objawić wznioślejsze ludzkie potrzeby, o niej nadmieniam.

Wojciech Jastrzębowski.

Nadmieniam się w końcu tego pisma, że nie z umysłu, ale przypadkiem, lub też ze zrządzenia wyższego, tak się w tymże piśmie rzeczy złożyły, iż najważniejsze (według mego zdania) zawarte są w nim dla rolnika szczegóły pod przypomnieniem siódmym w siódmym przypomniku i pod wskazaniem także siódmym, zatem pod 3 razy powtórzoną liczbą świętą 7....

Influenca u koni — lekarstwo na tę chorobę.

W piśmie okólnym Komitetu c. k. Towarz. gospod. Galicyjskiego w maju r. b. rozesłanym, czytamy następującą w tej mierze wiadomość:

Udzielony Komitetowi przez Członka Towarzystwa W. Erazma Wolańskiego z Czarnokonic, opis wypróbowanego *lekarstwa na chorobę u koni* panującą obecnie w niektórych okolicach kraju, bardzo niebezpieczną,

podajemy tutaj do wiadomości powszechnej i dalszego użytku osób interesowanych.

Za udzielenie opisanie choroby i przepisu lekarstwa na nią składamy niniejszem publiczne podziękowanie W. Erazmowi Wolańskiemu, oraz wzywamy go, aby i dalszych swych postrzeżeń i doświadczeń w tym względzie nie zechciał nam odmawiać.

Influenca.

Niedawno pisano z nad granicy rosyjskiej o chorobie końskiej, przewanej Sybirską słabością, w której koń do kilku dni ginie. W tym samym czasie pojawiła się słabość na konie i po tej stronie kordonu, z temi samymi oznakami co sybirską; ale po dokładniejszym zbadaniu pokazało się, że to jest tylko Influenca, z tą atoli różnicą, że w Rosji była zapalną, u nas zaś mniej zapalną a więcej zgniałą.

U mnie dotychczas chorowało 50 koni, z których jeden tylko miał influencę zapalną, zupełnie taką jak ją z Rosji opisywano. Głowa, gardło, nozdrza spuchły, przytem miał zapalenie nerek, wątroby i płuc. Reszta koni przebywała influencę zgniałą, nie tylko młodzień, ale i klacze żrebne i z łoszętami.

Gdy bez spieszego ratunku słabość ta do kilku dni zabija konie, przeto postanowiłem podać do publicznej wiadomości sposób jej leczenia. Sposób ten u mnie doświadczony okazał się bardzo skutecznym: gdyż na 50 koni, które tę słabość przebyły, jeden tylko zdechł, a i ten był już na drodze polepszenia. Wypuszczono go siódmego dnia na świeże powietrze, od czego wpadł w recydywę, którą weterynarz lekce sobie ważył. Przy pilnym więc dozorze, prawie każdy koń wyjść może.

Influenca jest zarazą powietrzną, dla tego odosobnienie słabych koni od zdrowych jest prawie niepotrzebne. Ona nie rozszerza się jak inne zarazy, od jednego do drugiego obok siebie stojącego konia, ale napada konie w różnych miejscach stojące.

Oznaki influency są następujące, tak zapalnej jak i zgnięłej: 1) Koń smutnieje i jedzenia odmawia. 2) Robi bokami jak przy zapaleniach. 3) Serce mu mocno bije. 4) Koń nie kładzie się, ale stoi ciągle aż do polepszenia się. Oprócz tego, przy zapalnej influency, drugiego lub trzeciego dnia słabości objawia się mocna gorączka i zapalenie wewnętrzne. Dla tego trzeba zaraz mieć pilne oko na konia, który zaczyna smutnieć i jeść przestaje.

Do powyższych czterech oznak dodać należy osłabienie i omdlenie nóg, w którym to czasie koń pada i podnieść się już nie może.

W tej słabości główną rzeczą są poty. Gdy się więc postrzeże, że koń smutnieje i jeść nie chce, natychmiast należy go obwinąć w okłady zimne, dobrze wykręcone i przykryć całego słomą, tak żeby tylko głowa wolną była. W tym stanie trzymać go dopóty aż zimny okład

zupełnie nie wyschnie, co trwa zwykle jedną lub półtorą godziną. Potem odjąwszy okład, wytrzeć do sucha całego konia słomą, przykryć kocem i zostawić go spokojnie. Po 4 lub 5 godzinach później polać mu krzyże i boki terpentyną, wytrzeć do sucha, przykryć konia i zostawić go spokojnie.

Za napój dawać wodę, do której dodaje się trochę mąki żytniej, którą trzeba dobrze wymieszać, aby się w kluski nie zbila.

W pierwszych dniach owsa nie dawać, ale trochę pasznej słomy lub siana zadawać koniowi.

Jeżeli potem nastąpi widoczna ulga, to jeszcze raz powtórzyć okłady i nacieranie terpentyną i zaraz dać *fontanelę na piersiach*. Jeżeli zaś koń zostaje w jednym stanie, to dawać mu następujące lekarstwo:

Rp. Saletry czyszczonej 1 łót *)

Nasiona kopru 1 "

" anyżu 1 "

Jałowcu 1 "

Gorzkiej soli 4 "

To wszystko razem na proszek zmięszać, podzielić na trzy części, i dawać jedną część rano, drugą w południe, trzecią w wieczór, codzień przez 6, 8, 10, 12 dni, dopóki polepszenie nie nastąpi. Jeżeli zaś koń zupełnie osłabiony, nie ma władzy w nogach i rusza się jak pijany, do powyższego lekarstwa dodać:

Naparstnika purpurowego 1 kwintlę **)

Kamfory $\frac{1}{4}$ łota.

Zmięszać to razem jak wyżej i trzy razy na dzień zadawać.

Krwi puszczać nie trzeba, gdyżby to natychmiast zabiło konia. Wszakże jeżeli się gorączka wzmaga i są oznaki zapalenia płuc, nerek lub wewnętrzności, trzeba upuścić krwi tyle, ile potrzeba wymagać będzie.

Zapalenie płuc poznaje się, jeżeli koń przy gorączce często pokaszkuje. Zapalenie nerek, jeżeli za pociśnięciem na krzyżach i koło krzyżów koń się ugina i często moczy; oznaki zapalenia wewnętrzności są, jeżeli koń na brzuch ciągle spogląda i stęka.

Tylko przy gwałtownych zapaleniach puszczenie krwi jest potrzebne, przy małej gorączce nigdy: gdyż ta przez poty ustanie.

Konia nie wyprowadzać ze stajni dopóki zupełnie nie wyzdrowieje, co trwa zwykle 10 do 14 dni.

Po 4 lub 5 dniach, jeżeli koń bierze się do jedzenia, można mu dawać potrosze owsa.

*) Po aptekarsku recepta ta brzmi:

Nitri puri unciam semis

Seminis foeniculi " "

" Anisi vulg. " "

Baccar. juniperi " "

Salis amari uncias dras.

**) Dla aptekarza:

Digitalis pp. dr. unam

Camphorac " "

Z niezadawnionej słabości, tym sposobem leczonoj, każdego konia wyprowadzi się; ale trzeba dozoru i pilności, osobliwie przy okładach, które powinny być dobrze wykrecone, potem żeby konia wytrzeć do sucha.

KORRESPONDENCJA.

Suwałki 3 maja 1857.

Wiosna tegoroczna u nas wiernie wyobraża nadzieje ludzkie, które zrazu błysną szczęśliwie, potem gasną i znowu dla serc wytrwałych zwoła ukazują się, aż nim wreszcie do skutku doprowadzą. S. Jerzy patron Litwy w dniu 23 Kwietnia, jak się wyrażają, przyjechał do nas na białym koniu, bośmy mieli w ten dzień od rana mróz i śnieg; bez względu na to do m. Marjampola, gdzie kościół parafialny poświęcony jest pod wezwaniem ś. Jerzego, zebrało się licznie krajowców na odpust i po odbytem nabożeństwie, rynek i ulice miasta ożywione były wrzawą wesołego ludu litewskiego.

Czapki futrzane z klapami, osłaniającymi w czasie zimny uszy od zimna, teraz zawrócone były, dla oznaki wiosny, do góry, i ubierając tak dziwacznie głowy mężczyzn, przypominały starożytny obraz Litwinów wśród puszczy osiadłych, z niedźwiedziem, żubrem lub Krzyżakami wojujących. *Zwirgielisy* ich, czyli rumaki rasy żmudzkiej, niektóre były wielkiej wartości i zdawały się być gotowemi do niesienia swych karmicieli na wojnę w obronie tej bogatej ziemi i po łupy na wrogach kraju zdobyte. Chociaż wiatr północny dukał, nikt go zdawał się nie czuć, bo radość przybycia wiosny i święto narodowe przemagały wszystkie chwilowe przeciwności. Młodzieży w czapkach być nie przystało; to też kapelusz na głowie więcej im dziarskości i buńczuczności dodawał, bez względu że ciężył na głowie, bo u wielu przepełniony był jajami, po większej części surowemi.

Był to bowiem dzień ostatni świąt i zabaw wielkanocnych, które zwyczajem narodowym nakazują biciem jaj zdobywać łupy nieprzyjacielskie. Kiedy już ustała potrzeba sił własnych i męstwa próbować, lud chcąc przekazać swój potomności obraz walk i pamięć o męstwie, przelał tę krwawą zabawę na bicie jaj.

To też młodzi rycerze rzekli: *rejki pamiktant* (trzeba mocy spróbować), uderzając końcem jaja po zębach, po dźwięku poznawali moc jego skorupy i po takim wypróbowaniu, jeden w dłoń ściśniętą nastawiał jajko do bicia, drugi zaś z góry końcem bił; zastrzegano wszakże, aby prosto w nosek bito; kto chybił temu warunkowi lub gdy w walce jajko jego się rozbiło, oddać musiał tę zdobycz swemu zwycięzcy. To też wszędzie między młodzieżą rozlegało się słowo: *muszkim kieuszinius* (bijmy jaja) lub *muszk!* (bij). U jednego w rękę węzeł chustki pełen tej zdobyczy lub zapasu,

u drugiego w kapeluszu na głowie, u innego zaś w zanadru pod sukmaną lub koszulą. I tu trafiało się *fiasco*, gdy jaki figlarz chcąc niby przywitać swego znajomego, uderzył żartem ręką po wierzchu kapelusza i krusząc schowane tam jaja surowe, zalał twarz przyjaciela surową jajecznicą; trzeba było poszkodowanemu śmiać się, bo wszyscy wokoło się śmieli, a żartowniś przyczynia śmiechu tłumaczył się niewiadomością o ukrytych w kapeluszu jajach i przepraszał, albo spodziewając się dotkliwego odwetu, umykał dalej pomiędzy lud.

Trafiała się i tu zdrada: a w której wojnie jój nie było? byli tacy, co mieli jaja nalane w części woskiem lub żywicą i zamałowane z wierzchu na sposób innych pisanek, przez co skorupa stała się nie dorożbicia. Gdy kto z takim jajkiem wystąpił do boju i podstępnie zdobył kilka lub kilkanaście cudzych niefałszowanych pisanek, a podstęp ten wykryty został, wówczas wszczyniała się innego rodzaju walka, bo zdrajca otrzymawszy kilka policzków, oddawał zuchwale razy swemu napastnikowi, i wszczyniała się wrzawa pojedynkowa, powiększająca się sekundantami i wreszcie kończyła się zwycięstwem żandarmów lub policjantów, którzy zbrojną ręką chwyтали walczących, i dla oziębienia ich zapału sadzali do kozy, gdzie burmistrz przywracał swą ostateczną powagą powszechny pokój.

A że dziewczęta także nosiły za kaftanikami mały zapas jaj dla swych dobrych znajomych, to też im trafiała się śmieszna przygoda, gdy jakiś znajomy a rubaszny parobczak zbliżając się do swjej ulubioniej, szukał niby jaj rękami obiema tam, z kąd wstyd na twarz rumianą dziewczicy występował.

Żydzi także chcieli być uczestnikami tej zabawy i trzymając w ręku kosz głęboki bez dna, z tyłu zarzucali na głowę przechodzącej dziewczyny, co wzbudzało śmiech powszechny mężczyzn, obrażę dotkniętej tym żartem dziewczyny i zadowolenie żydów, którym niekiedy kuks w nagrodę za takie rycerstwo się dostał.

Dobre i złe, śmieszne i godne nagany, wszystko to przeplatało się pomiędzy ludem, a wesołość i zadowolenie wszystkich, młodych i starych, górę nad tém wszystkim brało, bo zwyczaj narodowy był pobudką do tej zabawy. Pod wieczór, cała ta ludność wiejska opuściła miasto i spocząwszy na chwilę w najbliższej karczynie przy kieliszku, rozsypała się ku swym domom, aby z dniem jutrzejszym rozpocząć roboty polne i wypuścić bydełko na paszę zieloną.

Z dniem następnym zwołna ocieplać się zaczęło powietrze a dnia 1 maja padał deszcz przez cały dzień. Ozimina ożywia się i zieleni; prawie wszędzie dotąd rokować można dobry urodzaj, tylko w marjampolskiem, chociaż śniegi w zimie były niewielkie i znacznych wylewów wód wiosną dostrzedz nie można było, jednakże na niższych miejscach ruń zczerniała.

Niemen ubrał się już w statki żaglowe, chociaż nie tak liczne jak w kilku latach poprzednich.

Bociany na swych gniazdach klekocą, zórawie po lasach żałośnie się odzywają, lecz melodyjnego śpiewu słowika dotąd jeszcze nigdzie na Litwie tutejszej nie słyszeć.

W tydzień po św. Jerzym, czyli mówiąc po krakowsku; po s. Wojciechu, były u nas jarmarki na konie w miastach Marjampolu i Pilwiskach. Pokój Europy wpłynął już na taniość produktów i bydła, bo w roku bieżącym o większą połowę taniej sprzedają się. W Pilwiskach parę dobrych, do jarzma przydatnych wołów sprzedawano po rubli sr. 38 — 40; koń dobry litewski kosztował tyleż ile para wołów; są dotąd u włościan litewskich wyborne konie, wartujące rs 100—200, ale takie rzadko się na targ wyprowadzają. Krowy były trochę droższe od wołów; trzody chlewniej zgoła nie było. W Marjampolu za bydło i konie drożej żądano, za to też mniej niż w Pilwiskach sprzedano. Zboża ceny były i są następujące: korzec warsz. żyta złp. 20, pszenicy złp. 30—32, jęczmienia złp. 15—16, owsa złp. 10, gryki złp. 16—18, grochu złp. 18—20, ziemniaków w Suwałkach złp. 7, w głębszej Litwie, zwłaszcza pod Kownem złp. 9.

Groch na Litwie już zasiany, ziemniaki sadzą się, a pod inne jarzyny rola się przysposabia. Wszystko idzie zwykłym trybem, tylko wiosna się opóźnia i z zimna lud się odzywa: „aj, aj, nasz maj! koniom siana daj, a sam na piec leżaj.“ Za to „suchy marzec a mokry maj, da nam żyto gdyby gaj.“ Wszystko dobre w woli Boga; to też pracując bezustannie, błagajmy Go o litość nad ludem i błogosławieństwo naszej ziemi.

A. Połujański.

P. S. I u nas, tak jak w W. Księstwie Krakowskiem, lasy prywatne wzięte być mają pod opiekę Rządu z zastrzeżeniem, aby w ciągu lat 20 były urządzone podług przepisów leśnych; do tego zaś czasu, t. j. do czasu urządzenia, nie wolno będzie właścicielom sprzedawać drzewa bez upoważnienia Rządu. Czekamy ogłoszenia tego aktu zbawionego dla właścicieli lasów i dla całego kraju.

L. 340.

Z powodu grasującej zarazy na bydło w wielu obwodach naszego kraju, wystawa zwierząt domowych przez Towarzystwo gospodarskie na dzień 20 czerwca b. r. we Lwowie zapowiedziana, odłożoną została do roku przyszłego: co się niniejszem do wiadomości powszechniej podaje.

Z Komitetu c. k. Towarzystwa gosp. galic.

We Lwowie dnia 25 maja 1857.

Za prezesa: Krasicki.